

透光率仪

AT-175P (打印型)

AT-175 (无打印型)

当您购买这部仪器时,标志着您在精密测量领域里向前迈进一步。该表系一部以计算机为核心的测试工具,如果操作技术得当,其坚固性可容多年使用。在使用之前,请详阅此说明书并妥善保管在容易取阅的地方

目录

1.概述.....	1
2.功能特点.....	1
3.参数.....	1
4.仪器说明.....	2
5.配件.....	4
6.面板说明.....	4
7.操作.....	5
8.蓝牙打印机.....	6
9.注意事项.....	6

一, 概述

汽车制造与检测、玻璃制品、航空航天等行业的现场测量.保护膜、PC、亚克力等塑料制品的透光率测量。其它透明或半透明材料透光率测量。

(注意:印花、磨砂面、乳白色的材料不适用本机测量)

二, 功能特点

*操作简单,测量速度快,灵敏度好,测量精度高

*AT-175P可连接打印机,可打印测试数据

*仪器开机自动校准和手动校准

*大容量存储,可存储500个测量数据

三, 参数

测量范围: 0.0%-100%

测量数量: %光束透射

被测物体厚度不能超过: 30mm

被测物体面积不能小于: 10mm*10mm

测量精度: ≤2%

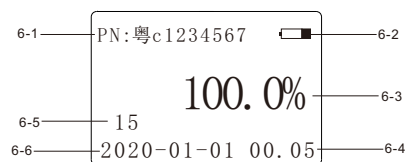
背光: LED背光

五, 配件

打印型标配: 主机(内置蓝牙模块)、蓝牙打印机、热敏纸一卷、包装盒子、说明书。

无打印型标配: 主机、包装盒子、说明书。

六, 面板说明



6-1: 标识号	6-2: 电池符号
6-3: 测量数据	6-4: 时钟
6-5: 保存数据量	6-6: 日期

分辨率: 0.1%

主机尺寸: 70mm*140mm*30mm

探头尺寸: Φ37mm*136mm

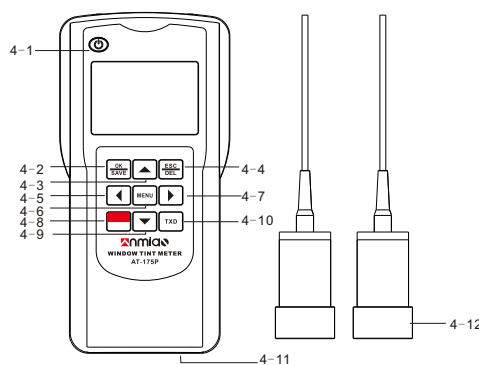
电源: 4节7号电池

使用温度: 0°C-40°C

相对湿度不超过: 85%

波长范围: 380nm-780nm

四, 仪器说明



七, 操作说明

7-1:菜单键

按[Menu]菜单键进入界面可进行校准/编辑/查询/设置功能。

7-1.1校准

选择校准,按显示屏提示校准。

7-1.2编辑

编辑模式下可以选择无标识/编辑车牌/编辑序列号。

7-1.3查询

查询模式下,可浏览保存数据组(同时长按[Up]/[Down]键可以快速进入浏览模式。)若需删除数据长按3秒[Delete]键直到听到蜂鸣声显示屏出现“x”的符号即删除当前数据,长按7秒[Delete]键即删除所有数据。

7-1.4: 设置

设置模式下可设置语言或自动关机时间(注:关机时间设置为0即不关机)或日期和时钟。

4-1: 开关机键

4-3: 上键

4-5: 左键

4-7: 右键

4-9: 下键

4-11: 蓝牙指示灯

4-13: 探头

4-2: 确定/保存键

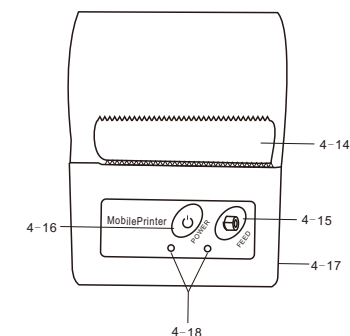
4-4: 删除/退出键

4-6: 菜单键

4-8: 开关机键

4-10: 传送键

4-12: USB口



4-14:热敏打印纸

4-15: 出纸键

4-16: 开关机键

4-17: USB电源口

4-18: 提示灯

7-2:蓝牙连接(无打印型不支持此功能)

先打开蓝牙打印机,再同时长按[Left]/[Right]键打开/关闭蓝牙按键,查看蓝牙打印机上的指示灯是否常亮,显示常亮表示蓝牙连接成功。

八, 蓝牙打印机

1.长按[Power]键绿光闪亮并伴一声蜂鸣即开机,长按[Power]键出现两声蜂鸣并灯光停止关机。

2.长按[Paper]键即出热敏纸。蓝牙连接成功[Power]键灯光常亮。

3.打开盖子即可更换热敏纸。

九, 注意事项

- 1.注意电池极性方向,建议用碱性电池;
- 2.请勿混合使用新旧电池,不同牌号电池;
- 3.若仪表在7天内不适用,请取出电池,避免电池放电,造成漏液;
- 4.电池漏液使仪表损坏的,不在保修范围;
- 5.电量不足无法配置蓝牙连接打印机;
- 6.蓝牙打印机长期不使用,必须3个月充一次电。